



*Istituto Superiore di Sanità*

## **BANDO DI RICERCA DI COLLABORATORI SENZA COLLOQUIO**

Programma: FIRB PROGRAMMA STRATEGICO “Chimica/Farmaceutica”

Progetto Obiettivo 1b) “Metodologie e tecnologie innovative per la farmaceutica”

Codice progetto RBNE03FMCJ Scadenza settembre 2008

Titolo del Progetto di Ricerca

Studio delle interazioni proteine-rame, proteine-proteine, proteine-acidi nucleici e proteine-lipidi a livello dei microdomini di membrana. Rilevanza per la comprensione delle "patologie da microdomini di membrana" come le malattie da prioni, la malattia di Alzheimer e le alterazioni del metabolismo lipidico.

Responsabile Scientifico (Unità di Ricerca 2): Dr. Massimo Sargiacomo Dip. Farmaco, Reparto Farmacologia Molecolare e Cellulare

Fascicolo: N09

Nell’ambito del programma/convenzione sopra indicato si rende necessario avvalersi di n. 1 collaboratore avente i seguenti requisiti:

- Diploma di laurea in Scienze Biologiche;
- Abilitazione professionale;
- Esperienza nel campo delle Caveole; esperienza consolidata e pluriennale nell’isolamento e nello studio delle proteine dei domini della plasma membrana “raft” coinvolte per interazione e signaling con la famiglia delle caveoline 1,2,3. Le esperienze suddette dovranno essere documentate attraverso il servizio prestato presso Istituzioni pubbliche e/o private.

Per le attività di seguito specificate: Studio di complessi proteici all’interno dei microdomini lipidici caveolari. Elettroforesi mono e bi-dimensionale immunofluorescenza al microscopio confocale, tecniche di ultracentrifugazione per il frazionamento e isolamento di compartimenti sub-cellulari. Conoscenza di tecniche base di Biologia Molecolare applicabile allo studio di modelli murini transgenici

Tale incarico di collaborazione coordinata e continuativa avrà la durata di 36 mesi circa con decorrenza presunta Febbraio 2006 e sarà retribuita con un compenso lordo onnicomprensivo di €78.000,00 (Euro settantottomila/00).

La domanda di ammissione alla selezione, indirizzata all’Istituto superiore di sanità – Ufficio IV – Direzione Centrale degli Affari Amministrativi e delle Risorse economiche – Viale Regina Elena, 299 – 00161 ROMA, redatta in carta semplice, dovrà essere presentata direttamente o inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di quindici giorni, pena l’esclusione, a decorrere dalla data di pubblicazione del presente avviso. A tal fine fa fede il timbro e data dell’ufficio postale accettante.

La domanda deve essere firmata per esteso dal richiedente, con firma da apporre necessariamente in forma autografa per la quale non è richiesta autenticazione; alla domanda dovrà essere allegato pertinente curriculum – indicante, in particolar modo, le pregresse esperienze maturate dal candidato nel settore d’interesse descritto dal bando – parimenti sottoscritto in forma autografa a pena di inammissibilità.

Nella domanda di partecipazione i candidati, anche tramite dichiarazione sostitutiva di certificazione, devono dichiarare:

1. i dati anagrafici;
2. la selezione per la quale si intende partecipare;
3. il possesso della cittadinanza italiana, di uno degli altri stati membri dell'Unione Europea, o di altro stato extra europeo, indicando quale;
4. di godere dei diritti politici;
5. di non essere destinatario di provvedimenti iscrivibili – secondo la normativa vigente - nel casellario giudiziale ovvero nel casellario dei carichi pendenti;
6. posizione nei riguardi degli obblighi militari;
7. eventuale titolarità di partita IVA e tipo di attività professionale svolta;
8. indirizzo al quale desiderino che siano trasmesse le eventuali comunicazioni nonché il relativo codice di avviamento postale ed il numero telefonico. Il candidato ha l'obbligo di comunicare tempestivamente all'Ufficio IV – Direzione Centrale degli Affari Amministrativi e delle Risorse economiche le eventuali variazioni del proprio recapito;
9. il titolo di studio posseduto con la votazione riportata e l'Istituto presso il quale il titolo è stato conseguito.

I candidati dovranno allegare alla domanda, a pena di esclusione, idonea documentazione, in originale o in copia autenticata nei modi di legge, atta a comprovare l'esperienza o gli altri titoli eventualmente richiesti.

Quanto dichiarato dal candidato potrà essere comprovato, oltre che con la trasmissione degli atti in originale, anche tramite dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. La dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, qualora non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto, dovrà essere corredata da copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore ai sensi dell'art. 38 del medesimo decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000. Detta dichiarazione potrà riguardare anche l'attestazione di conformità all'originale della documentazione eventualmente prodotta in fotocopia non autenticata. I titoli prodotti in fotocopia semplice non corredata dalla dichiarazione sostitutiva con la quale se ne attesti la conformità all'originale non saranno presi in considerazione.

Qualora il vincitore della selezione risulti essere titolare di partita IVA non potrà essere conferito un incarico di collaborazione coordinata e continuativa. In tal caso verrà affidata una prestazione professionale per la quale sarà corrisposto l'importo lordo sopraindicato previa presentazione di fattura.

La selezione dei candidati ai quali affidare l'incarico di cui al presente bando avverrà in conformità con quanto previsto dall'art. 28 del Regolamento recante norme per il reclutamento del personale dell'Istituto superiore di sanità e sulle modalità di conferimento degli incarichi e delle borse di studio, emanato con decreto del Presidente dell'Istituto in data 03.10.2002.

Il relativo incarico verrà conferito dal Direttore Generale dell'Istituto superiore di sanità.

I dati personali forniti dai candidati, ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs 30/06/2003, n. 196, saranno raccolti dall'Istituto superiore di sanità per le finalità di gestione della presente selezione. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato.

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO  
Dr.Massimo Sargiacomo

VISTO: IL DIRETTORE DEL  
DIPARTIMENTO DEL  
FARMACO  
Dott. Stefano Vella